



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201047714  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017  
 Otac: DE 09 45035385 WALDLER  
 Rang po polubraču SI (GZW): 170 / 245  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 6200596057

Datum rođenja: 01.11.2017  
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019  
 Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 62 / 245  
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	113	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	0	72	98	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	97	0	62	97	0	62			
	fitnes	ok	123	0	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	122	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	329	0	64	329	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	-9.1	0	72	-9.1	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.9	0	60	3.9	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.29	0	72	-0.29	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.1	0	60	-0.1	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	99	0	64	99	0	64			
	randman	ok	92	0	58	92	0	58			
	klase mesa	nm	102	0	63	102	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	123	0	67						
	perzistencija	nm	122	0	72	122	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	0	71						
	broj somatskih stanica	nm	111	0	70	111	0	70			
	protok mlijeka	nm	98	0	71	98	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	47	107	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	59	106	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	54	106	0	54			
	vitalnost	nm	108	0	54	108	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	117	0	72				108	0	24
	skupna ocj. mišićavost	nm	91	0	61				90	0	23
	skupna ocj. noge	nm	111	0	55				107	0	21
	skupna ocj. vime	nm	118	0	73				113	0	23
	visina križa	nm	118	0	69				108	0	24
	duljina leđa	nm	115	0	63				109	0	24
	širina zdjelice	nm	107	0	63				105	0	23
	dubina trupa	nm	112	0	62				109	0	23
	položaj zdjelice	nm	102	0	65				97	0	23
	kut skoč. zgloba	nm	93	0	65				89	0	23
	izraž. skoč. zgloba	nm	114	0	65				109	0	23
	putice	nm	100	0	61				99	0	23
	visina papaka	nm	109	0	52				103	0	20
	dulj. pred. vimena	nm	114	0	61				110	0	23



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201047714**  
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**  
 Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **170 / 245**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 6200596057**

Datum rođenja: **01.11.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **62 / 245**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	118	0	62				115	0	23
	kut pred. vimena	nm	116	0	63				114	0	23
	susp. ligament	nm	103	0	59				103	0	22
	dubina vimena	nm	108	0	68				105	0	24
	duljina sisa	nm	90	0	72				97	0	24
	debljina sisa	nm	92	0	63				96	0	23
	smjer zad. sisa	nm	97	0	69				104	0	23
	položaj pr. sisa	nm	106	0	75				99	0	23
	čistoća vimena	nm	107	0	62				101	0	23

## LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1909 i 1908

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima